お問い合わせ先
別添　大阪ガスのお
問い合わせ先をご参
照願います。

ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にして
（火気に注意して）大阪ガスに連絡してください。

連絡する

大阪ガス株式会社

335ACJ3MG802 -M1005-0

大阪ガス

ミストサウナ機能付き

浴室暖房乾燥機

取扱説明書

商品コード	
	161—M010、161—M110（1室換気タイプ）
	161—M210、161—M310（1室常時換気タイプ）
	161—M410（2室常時換気タイプ）
	161—M510、161—M610（3室常時換気タイプ）

保証書別添付

工事説明書別添付

このたびは、大阪ガスの「浴室暖房乾燥機（ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機）」をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」（34～39ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスにご相談ください。

上手に使って上手に節約

特長

スプラッシュ&マイクロミストタイプ"ミストカワック"とは

ガスの熱源機による暖房用温水を利用して、水道水を温めてミストをつくったり、温風を送ることにより、浴室内でのミストサウナや暖房、浴室内の乾燥や洗濯物の乾燥をすることができます。また、浴室の換気や夏場の涼風運転もでき、年間を通してバスタイムを心地よく、ヘルシーに楽しめます。

ミストサウナ（☞ 9～15ページ）

「スプラッシュミスト」「マイクロミスト」の2つのモードを選べます。

- **スプラッシュミスト**はパワフルミストで短時間で発汗できます。
  （サウナの立ち上がりが早く、スムーズに汗をかけます）
- **マイクロミスト**はクリアで水滴感のない快適サウナ！
  （1ミクロン以下のミストでメガネをかけることや、読書が楽しめます）

乾　燥（☞ 16～19ページ）

- 浴室で洗濯物を乾燥します。　・入浴後に浴室を乾燥します。

暖　房（☞ 20～23ページ）

- 浴室を暖めます。
  寒い時期、入浴前の予備暖房に！　入浴中、肌寒いときの暖房に！

涼　風（☞ 24～25ページ）

- 浴室に送風します。
  浴室の暑い空気を換気しながら送風運転します。
  暑い時期、入浴中の送風に！

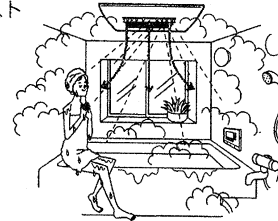
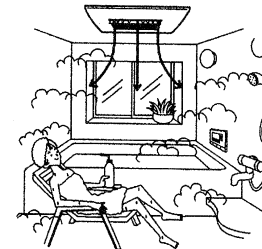
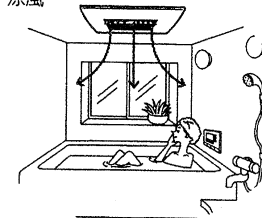
換　気（☞ 26ページ）

- 浴室を換気します。　浴室の湿気の排出に！

24時間換気（☞ 27～28ページ）(161−M010、161−M110にはありません)

- 浴室を常時小風量で換気します。

浴室換気切　（☞ 27ページ）
- 24時間換気運転中に浴室の換気を一時的に止めます。
  入浴中、24時間換気により肌寒く感じるときに！

スプラッシュミスト

マイクロミスト

暖房・涼風

乾燥・換気

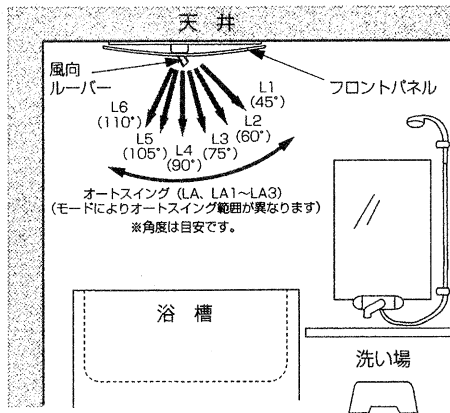
イラストは乾燥の場合を示します。

もくじ

各部のなまえとはたらき

本体

風向ルーバー（ミストサウナ、暖房、乾燥、涼風運転のときに使用します）

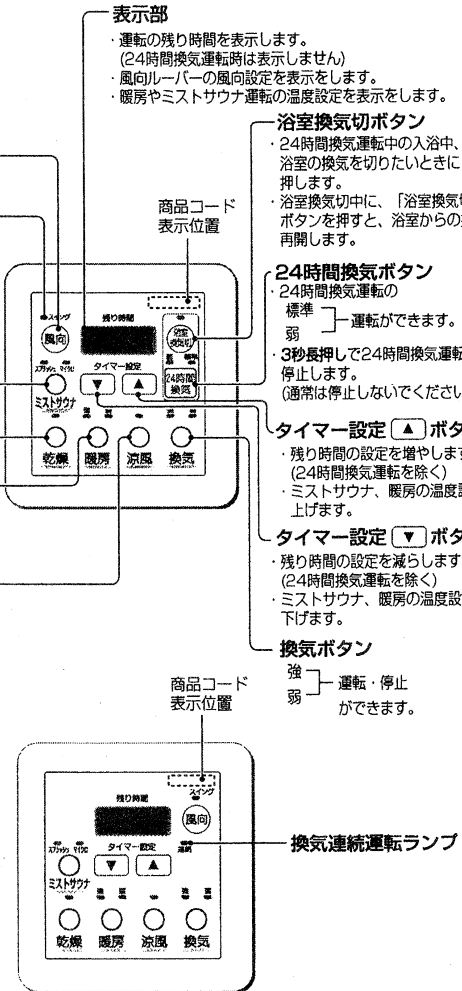
- **風向ルーバー（風の吹き出し口）の位置は、角度 L1～L6の6段階と、オートスイング動作（LA、LA1～LA3）に設定できます。（モードによりオートスイング動作範囲が異なります）**
  一度設定すると、風向ルーバー位置を記憶します。
- **オートスイング設定中は、スイングランプが点灯しています。**
  オートスイングを選択すると風向ルーバーは、洗い場側からスタートして、浴槽側に順に吹き出し方向が変わります。オートスイングの範囲は、モードによってお選びください。
  （ミストサウナ、暖房、涼風、乾燥運転時）

お願い

- 風向の変更は、必ずリモコン(風向ボタン)でおこなってください。
  手動でおこないますと元の位置に戻らなかったり、また故障の原因になることがあります。
  風向ルーバーを手で動かした場合は、リモコンで完全に風向ルーバーが閉まるまで乾燥・涼風いずれかのボタンで運転・停止を繰り返してください。

脱衣室リモコン

商品コード
■161―M210、161―M310
■161―M410
■161―M510、161―M610

商品コード
■161―M010、161―M110

上記リモコンに対し、「24時間換気」「浴室換気切」ボタンがありません。
換気（弱）で連続運転できます。

各部のなまえとはたらき（つづき）

音声お知らせ機能付浴室リモコン

本文中にでてくる ♪ マークは、音または音声でお知らせすることを意味します。

●ロック
お子さまなどによるいたずら操作を防止するためにスイッチ操作をできなくします。
浴室暖房乾燥機の停止中に風向ボタンを3秒長押しします。
（ロック ⇔ 解除）

●音量スイッチ
音量の変更ができます。
音量スイッチを押したあとに、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
（0 ⇔ 1 ⇔ 2 ⇔ 3）

●表示部

●風向スイッチ
ミストサウナ・暖房・涼風運転時には、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
L1〜L6、LAの範囲で風向を変更できます。

●サウナタイマースイッチ
（マイクロ・スプラッシュ）ミスト運転中にミストサウナ入浴経過時間を表示します。
ONすると1分ごとにカウントを始め、5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。
15分経過ごとに運転継続の確認をします。

●サウナ温度スイッチ
ミストサウナ運転の温度を変更することができます。
ミストサウナ運転中に、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
（1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ⇔ 5）

●暖房温度スイッチ
暖房弱運転の温度を変更することができます。
暖房弱運転中に、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
（1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ⇔ 5）

●三角スイッチ
運転時間・温度・音量の変更ができます。

●スプラッシュサウナスイッチ
スプラッシュミスト運転の運転・停止ができます。
スプラッシュミスト運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を5分〜1：00（5分毎）に設定できます。

●マイクロサウナスイッチ
マイクロミスト運転の運転・停止ができます。
マイクロミスト運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を5分〜1：00（5分毎）に設定できます。

●涼風スイッチ
涼風運転の運転・停止ができます。
涼風運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を10分〜12：00（10分毎）に設定できます。

●暖房スイッチ
暖房弱運転の運転・停止ができます。
暖房運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を10分〜6：00（10分毎）に設定できます。
※161−M210、161−M310は10分〜1:00（10分毎）に設定できます。

クイックマニュアル使用例

浴室内でフック付吸盤に引っ掛けて使用します。

フック付吸盤
クイックマニュアル

※壁の種類によっては吸盤がつきにくい場合があります。

運転前の準備

脱：脱衣室リモコン
浴：浴室リモコン

脱 ミストサウナ・暖房・乾燥 浴 マイクロサウナ・スプラッシュサウナ・暖房 の前には、
温かい空気が逃げないように**窓とドアを閉める。**

脱 24時間換気 の前には、
効率的な換気をするために**窓を閉める。**

脱 乾燥 の前には、
浴室の内部が**濡れているときは、あらかじめ換気するか、ぞうきんなどで拭き取ってください。**
濡れたまま乾燥すると、**乾燥時間が長くかかります。**

窓を**閉める**

ドアを**閉める**

給気口を**開ける**

脱 乾燥・換気 の前には、
浴槽に水（お湯）が残っているときは、**浴槽にふたをして**ください。

脱 乾燥・換気・24時間換気 の前には、
給気口を開けてください。

脱 換気 のときは、
洗濯物を干したままでの運転は、しないでください。
寒い時期、**結露水が滴下する場合が**あります。

脱 乾燥 の前に、
洗濯物を乾かす場合、洗濯物は衣類と衣類の間にむらなく温風が行き渡るように吊してください。
温風が衣類によく当たるよう、風向ルーバーの向きをリモコンで調整してください。

運転前に知っておいていただきたいこと

凍結予防について（給水配管・温水配管）

・冬期、外気温が低くなると、自動的に凍結予防運転に入りますので、本体と熱源機の電源（ブレーカーなど）をOFFにしないでください。
・凍結予防運転中は、運転停止時に本体より水の通過音がすることがありますが異常ではありません。
・必ずシステムに適合した凍結予防策も実施してください。
機器内配管や温水配管の水が凍結し、破損しますと水もれによる被害を起こします。
長期不在などやむを得ず本体・熱源機の電源をOFFにする場合は、44ページの「長期不在にするときには」および「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

アフターパージ運転について

●乾燥（ミストサウナ運転後の本体自動乾燥運転含む）・暖房運転により本体内にたまった熱を放熱させるため、設定したタイマー時間終了後に、放熱するまで数分間（約5分）自動的に送風運転をおこなってから停止します。
●タイマー時間終了以外で運転を停止したときは、アフターパージ運転をせずに停止します。

本体自動乾燥運転について

●ミストサウナで濡れた本体内部を乾かすためのもので、温水と風の力で素早く乾燥します。この運転は、ミストサウナ運転や凍結防止などで排水をした後、一定時間経過後必ずおこなわれます。

遠隔発停機能について（ミストサウナ・乾燥・暖房時）

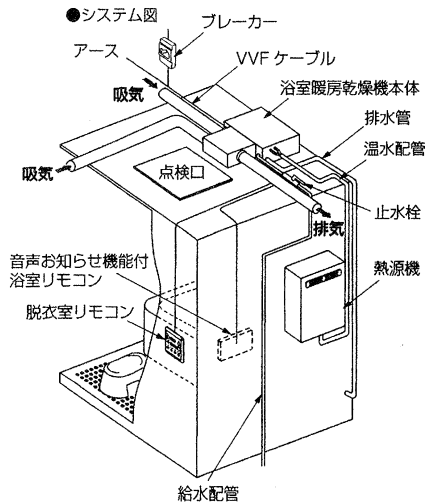
●本体の運転、停止に連動し、熱源機も運転、停止する機能です。
●熱源機に遠隔発停機能がない場合、本体の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、本体の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

●ブレーカーをONにしたときには各種設定は初期設定（工場出荷時設定）にもどります。

各種設定の初期値一覧

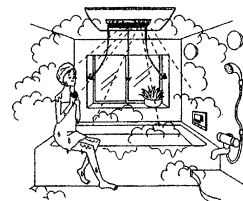
	運転の種類	タイマー	温度	風向
ミストサウナ	スプラッシュ	30分	3	L2
	マイクロ	30分	3	L3
暖　　房	強	30分		L3
	弱	30分	3	L3
乾　　燥		2時間		L4
換　　気	強・弱	4時間		
涼　　風		30分		L3
※ 浴室換気切		3時間		

※161−M210、161−M310のタイマー初期値は1時間です。

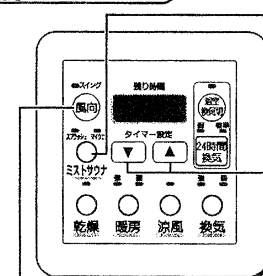
●システム図

使いかた

ミストサウナ

<スプラッシュミスト>　温風を吹き出すと共にノズルからミストを噴霧します。
パワフルなサウナを楽しみたいときに。
冬期など浴室が冷えているときに。

<マイクロミスト>　吹き出し口から微細なミストを温風と共に吹き出します。
読書などしながらゆっくりとサウナを楽しみたいときに。
発汗を目視したいときに。
＊マイクロミスト運転時、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。

運転の前に

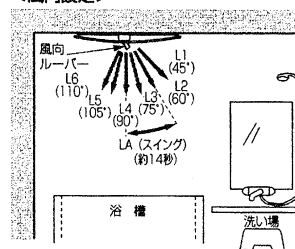
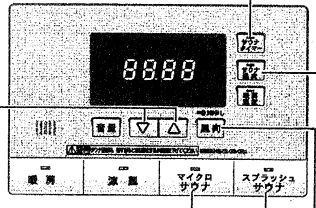
❶物干しバーをミストのかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
❷浴室の窓、扉を閉める。
❸冬期など浴室が冷えている場合は、30分程度予備運転をしてから入浴する。
❹入浴前には、十分に水分をとる。

脱衣室リモコン

1 ○（ミストサウナ）を押すと
ミストサウナの運転／停止、モードの変更ができます
→スプラッシュ→マイクロ→停止→ と運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと
運転残り時間を変更できます
（0:05〜1:00）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに5分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。

3 （風向）を押すと
風の向きを変更できます
・風向を6段階またはスイング（LA）に変更可能です。
→L1→L2→…→L6→LA（スイング）→ と風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。

<風向設定>

⚠警告

風向ルーバーは手で動かさない

禁止　高温のしずくが滴下し、やけどの原因になります。

※角度、時間は目安です。

使いかた（つづき）

浴室リモコン

3 （サウナタイマー）を押すと、ミストサウナ運転の経過時間を教えてくれます

ONすると1分ごとにカウントを始め、
5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。
15分経過ごとに運転継続の確認をします。
※運転の継続は最大3回（60分）まで可能です。

「サウナタイマーをスタートします」
「＊＊分たちました」
「＊＊分たちました。運転を続けるときは、サウナスイッチを押してください」

※サウナスイッチとは （マイクロサウナ） （スプラッシュサウナ） をあらわします。

4 （サウナ温度）を押すと、ミストサウナの温度を変更できます

ミストサウナ運転中に、三角スイッチ［▽｜△］で変更できます。
（1⇔2⇔3⇔4⇔5）

「三角スイッチで温度が変更できます」

1 （マイクロサウナ） または （スプラッシュサウナ） を押すとミストサウナの運転／停止ができます

「サウナ運転をはじめます」
「サウナ運転を終わります」
「入浴後、乾燥運転をしてください」

※スプラッシュサウナ運転（噴射）をはじめる前に "ピッピッピッ" とお知らせします。

5 （風向）を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはスイング（LA）に変更可能です。
・三角スイッチ［▽｜△］で、
L1⇔L2⇔…⇔L6⇔LA（スイング）と風の向きが切り替わります。

「三角スイッチで風向が変更できます」

2 ［▽｜△］を押すと運転残り時間を変更できます

（［0:05］～［1:00］）

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに5分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。

上手な使いかた

入浴の30分前に 浴室を温めておきます。
※30分は目安です。季節や温度によって異なります。

脱 （ミストサウナ）「スプラッシュ」または「マイクロ」＋（風向）（洗い場に温風が流れる方向へ）

浴 （スプラッシュサウナ）「スプラッシュ」または（マイクロサウナ）「マイクロ」＋（風向）（洗い場に温風が流れる方向へ）

で運転する。

※冬期など浴室が冷えているときは、「マイクロ」では温まりにくいことがあります。
「スプラッシュ」で浴室を温めてから「マイクロ」に切り換えてご使用ください。
※マイクロミストは細かなミストなので目に見えなく、実感しにくいことがあります。

お知らせ

・ミストサウナ運転開始時にすぐにミスト噴射あるいは風がでないことがあります。これは冷風・冷ミストが吹き出すのを防止するためのもので、温水が十分に温まればミストサウナ運転を開始します。
※ミストは室温が一定以上になると噴射開始音「ピッピッピッ」の後に噴射します。

入浴後に 浴室にカビが発生しにくい温度や湿度にします。

（乾燥）＋（風向）（洗い場の床方向へ）で運転する。または（換気）で長時間「強」運転する。

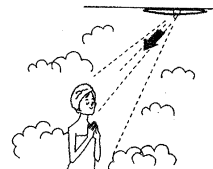
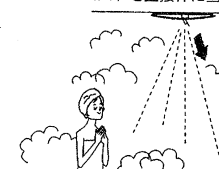
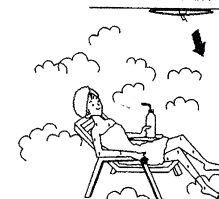
（「使いかた（乾燥）」は ☞ 16ページ）

※換気「強」では浴室内が乾きにくい場合があります。そのときは、乾燥運転をおこなってください。

ミストサウナの入浴例

●風向ルーバーの向きや温度設定により体感温度・湿度が変わりますので、お好みの風向・温度設定でご使用ください。

スプラッシュミストを直接体に当てる入浴のしかた

スプラッシュミストを直接体に当てない入浴のしかた

マイクロミストを当てる入浴のしかた

マイクロミストを当てない入浴のしかた

使いかた（つづき）

●ミストサウナの温度設定の変更について

ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）で、サウナ設定温度を変更することができます。

脱衣室リモコン

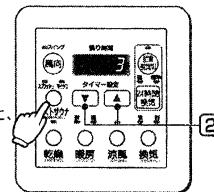
1 **ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）運転時、**ミストサウナボタンを、**2秒以上押す。**
スプラッシュミストの設定温度を変更するときには、スプラッシュミスト運転時に、
マイクロミストの設定温度を変更するときには、マイクロミスト運転時におこないます。
残り時間表示部に、現在の温度設定表示が点灯。（60秒間）

2 表示が点灯中、▼ ▲ スイッチで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定すると記憶します。

3 設定変更後、60秒間経過するか、もう一度ミストサウナスイッチを押すと、
ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）運転に戻り、変更は終了です。

1 2秒以上押す。

温度設定表示一覧

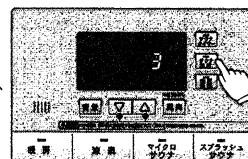
表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中(出荷時)	←→	高

浴室リモコン

1 ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）運転時、サウナ温度スイッチを押す。
スプラッシュミストの設定温度の変更は、スプラッシュミスト運転時におこないます。
マイクロミストの設定温度の変更は、マイクロミスト運転時におこないます。
残り時間表示部に、現在の温度設定表示が点灯。（10秒間）

2 表示が点灯中、▽ △ スイッチで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定すると記憶します。

3 設定変更後、10秒間経過するか、もう一度サウナスイッチを押すと、ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）運転に戻り、変更は終了です。

温度設定表示一覧

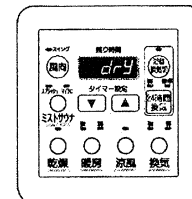
表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中(出荷時)	←→	高

お知らせ

・浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。
・温度設定を低く変更しても、浴室の温度が下がるのに時間がかかる場合があります。
（夏期、中間期など）

●本体自動乾燥運転について

・本体自動乾燥運転とは、ミストで濡れた本体内部を乾かすためのもので、温水と風の力で素早く乾燥させます。（通常の乾燥運転とは異なります）
この運転は、ミストサウナ運転や凍結防止などで排水をしたときに必ずおこなわれます。

脱衣室リモコン

・ミストサウナ運転終了後、1時間経過すると、本体内部を乾燥するために本体自動乾燥運転をおこないます。
このとき、リモコンの残り時間表示部に dry（ドライ）と表示し、
10分間本体乾燥運転をおこないます。
・ミストサウナ運転終了後から本体自動乾燥運転が始まるまでの時間は
0～6時間 30分刻みに変更することができます。（☞14ページ参照）

浴室リモコン

本体自動乾燥運転を開始すると、脱衣室リモコンとともに浴室リモコンで音声と表示でお知らせします。
・本体自動乾燥運転の開始、終了は音声でお知らせします。
本体自動乾燥運転をはじめるときに、
「サウナ本体乾燥運転をはじめます」
本体自動乾燥運転を終わるときに、
「サウナ本体乾燥運転を終わります」
・本体自動乾燥運転中は表示部に「dry」が表示されます。
※本体自動乾燥運転中またはミストサウナ運転終了～本体自動乾燥運転の間に他の運転が割り込むと、他の運転の終了1時間後に、再度10分間本体自動乾燥運転をおこないます。
※本体自動乾燥運転中に途中で停止した場合でも、連続10分間完了するまで、再度10分の運転をおこないます。

お知らせ

●ミストサウナ起動時、風向ルーバーが完全に開いていることを検知するために、一定時間（最大7回）風向ルーバーが開いたり閉じたりすることがあります。
●熱源機のリモコンの暖房スイッチにより、ミストサウナ運転をおこなうことができます。（☞14ページ参照）
●ミストサウナ運転中は、マイクロミストで使用した水が常に排水されます。洗い場に排水されている場合は、常に少量の排水が見えます。また、運転中に本体からときどき水滴が滴下することがありますが異常ではありません。
●浴室の温湿度、給水圧の影響によりスプラッシュミストの噴霧が一時的に停止する場合があります。
●高温・高湿度状態が長く続いた場合、または温度設定を低い設定に切り換えたときには冷却のためミストを冷水に切り換えます。浴室の温度・湿度が下がれば再び温水ミスト噴霧を始めます。

・ミストサウナ運転中は、フロントパネルに付着した水滴が落下することがあります。
・マイクロミスト入浴のとき、はじめは結露などによりメガネが曇ることがありますが、メガネの温度が上がれば曇らなくなります。
・ミストサウナ運転後に「ブレーカー」がOFFになったり「停電」になった場合は再度ミストサウナ運転をし、必ず「本体自動乾燥運転」をおこなってください。
・フィルターが目詰まりしていると起動しないことがあります。（残り時間表示部に 564 が表示されます）
このような場合は、フィルターの掃除をおこなってください。（☞33ページ参照）
その後、表示をリセットしてください。（☞43ページ参照）
・天井面または壁面に出張り（梁欠き）があると、スプラッシュミストの運転のときに水滴が付着して滴下することがあります。

「乾燥」運転をおこなっても「本体自動乾燥」運転はおこないません。
（「乾燥」運転と「本体自動乾燥」運転は異なります）

使いかた（つづき）

本体自動乾燥運転のスタート時間を変更するには…

（本体自動乾燥運転 ☞13ページ）

1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す。**
残り時間表示部に、b0: が表示されます。

3 タイマー設定[▼]ボタンで、残り時間表示部に Y0: が表示するまで押す。
（工場出荷時は Y10 にセットされています）

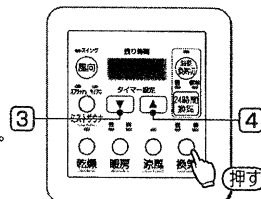
4 タイマー設定[▲]ボタンで、お好みの時間に設定する。

●60秒経過か、タイマー設定[▼][▲]ボタン以外のボタンを押すと、残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
（換気強運転に戻りますので、換気運転を停止してください）

1 押す。
2 2秒以上押す。

スタート時間設定表示一覧

表示	Y00	Y05	Y10	…	Y30	…	Y60
時間	0分	30分	1時間（出荷時）	…	3時間	…	6時間

・スタート時間は、30分毎に設定できます。

熱源機のリモコンによるミストサウナ運転をするには…

熱源機のリモコンに暖房ボタンまたは予備暖房ボタンがある場合、ミストサウナのボタンとして使用することができます。

1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す。**
残り時間表示部に、b0: が表示されます。

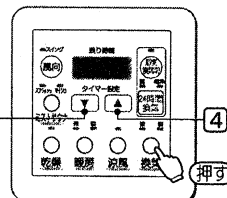
3 タイマー設定[▼]ボタンで、残り時間表示部に d0: が表示するまで押す。
（工場出荷時は d01 にセットされています）

4 タイマー設定[▲]ボタンで、お好みのモードに設定する。

●60秒経過か、タイマー設定[▼][▲]ボタン以外のボタンを押すと、残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
（換気強運転に戻りますので、換気運転を停止してください）

1 押す。
2 2秒以上押す。

モード設定表示一覧

表示	d01	d02
モード	暖房（出荷時）	サウナ

熱源機のリモコンの操作

●熱源機のリモコンの暖房ボタンまたは予備暖房ボタンを押します。
●熱源機のリモコンの暖房で強／弱の選定ができる場合は、下記の割り当てとなります。
※強弱選定できない場合は「スプラッシュ」となります。

d02 設定時の暖房モード割り当て

表示	暖房強	暖房弱
モード	スプラッシュ	マイクロ

お願い

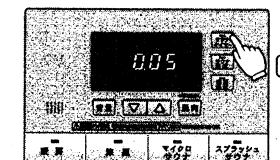
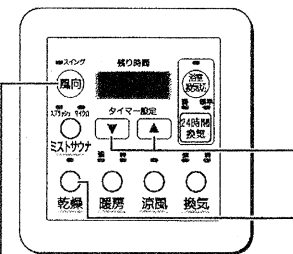
・ミストサウナで気分が悪くなったときには、ミストサウナ運転を止めてください。
涼風運転で浴室内を冷やすことはできません。
・ミストサウナ運転後は必ず乾燥か換気運転をしてください。（早く乾燥させるには乾燥運転をおすすめします）
浴室や機器を長期間湿った状態にしますと、ニオイの元となるカビの発生原因となります。
・浴室テレビを設置するときは、温湿度環境に適したものを選定してください。
（温度50℃弱・湿度100%程度まで浴室内温度が上昇することがあります）
・長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着することがあります。
定期的に（1か月に1回5分程度）ミストサウナ運転をおこなってください。
・ミストサウナ入浴後は、脱衣室の換気扇を運転するか、窓を開けて換気をおこなってください。
湿気が脱衣室に長時間滞留すると結露やカビの発生原因となります。
・マイクロミスト運転時に読書をおこなうと、浴室内が高湿度になるため、本などにシワやや゙ぶれやすくなることがあります。

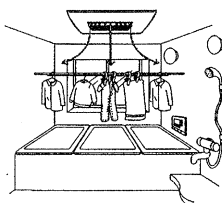
●サウナタイマーについて

ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）運転中に、ミストサウナ入浴経過時間を表示します。

1 ミストサウナ（スプラッシュ・マイクロ）運転時、サウナタイマースイッチを押す。
「サウナタイマーをスタートします」と音声が流れ、表示部に経過時間が表示されます。
5分経過するたびに「＊＊分たちました」と音声でお知らせし、15分経過すると運転継続を確認するために「15分たちました。運転を続ける時はサウナスイッチを押してください」と音声が流れます。
運転を継続する場合はサウナスイッチ（スプラッシュ・マイクロ）を押してください。
「サウナ運転を続けます」
停止する場合は、そのまま30秒経過しますと自動的に停止します。
※サウナタイマーカウントアップ中に、もう一度サウナタイマースイッチを押すとカウントアップ表示は終了し、通常のミストサウナ運転に戻り、表示部には残時間が表示されます。
（すでにミストサウナ運転の残時間が"0"の場合はミストサウナ運転を停止します）

お知らせ

・サウナタイマーは1分ごとのカウントアップ表示です。
・スタートすると残時間の表示部中央の「・」が点滅します。
・脱衣室リモコンの残時間の表示部は何も表示しなくなります。
・運転継続は15分毎で、最長は1時間です。（3回継続可能）

使いかた（つづき）

乾燥

雨の日や夜間、花粉が気になる季節に衣類を乾燥させたいとき。(衣類乾燥)
浴室をカビの発生しにくい環境にさせたいとき。(浴室乾燥)

運転の前に

❶浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。
❷浴室の窓、扉を閉める。
❸給気口を開ける。
❹浴室内部が濡れているときはふく。

1 乾燥 を押すと
乾燥の運転／停止ができます

乾燥→停止

運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと
運転残り時間を変更できます

（0:10～6:00）

- 残り時間は運転中のみ操作可能です。
- 押すたびに10分刻みで増減します。（押し続けると早送りします）
- 設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
- 一度設定すると、記憶します。

3 風向 を押すと
風の向きを変更できます

- 風向を6段階またはオート（LA1～LA3）に変更可能です。

L1→L2→…→L6→LA1(オート)…→LA3(オート) と風の向きが切り替わります。

- 一度設定すると、記憶します。（19ページの「風向設定」参照）

お知らせ

- ミストサウナ運転のあとは、本体を十分に乾燥（本体自動乾燥運転 ☞ 13ページ）させてから衣類乾燥をおこなってください。すぐに衣類乾燥をおこなうと、本体内より水滴が滴下する場合があります。
- 運転中に洗濯物を追加すると十分乾かない場合があります。
- 洗濯物の種類や量や脱水状態や干す位置、浴室の種類や大きさや乾燥状態、気温や湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。

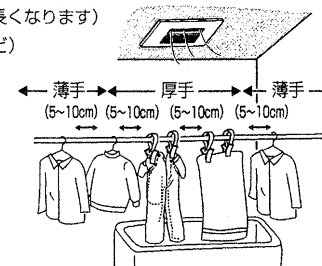
衣類乾燥の上手な使いかた★★

① 洗濯物は、あらかじめ5分程度脱水する。
② 脱水後、すぐに洗濯物のしわを伸ばし、洗濯物の特長に合わせて、風向ルーバーからの風が当たる位置に干す。
③ 乾燥 運転し、風向ルーバーの向きを 風向（温風が洗濯物に当たる方向またはスイング）で調節する。

洗濯物の干しかたのコツ

- 洗濯物の間かくは、温風がいきわたるようにすき間(約5～10cm)を開ける。
- ハンガーの数は、物干しバー1本あたり7～10本が適当です。（ハンガーの数が多くなると、乾燥時間が長くなります）
- **厚手の洗濯物**（ジーパン・トレーナーなど）
  - 温風の吹き出し口近くに吊り下げる。
  - ベルト部などの乾きにくい部分は吹き出し口近くにし、ポケットは裏返して外へ出すと乾きやすいです。
- **薄手の洗濯物や乾きやすい化繊の衣類**（Tシャツ・ブラウス・下着など）
  - 物干しバーの両端に吊り下げる。
- **長めの洗濯物**（ズボン・バスタオルなど）
  浴槽の水を抜き、浴槽の中まで伸ばして干す。（しわになりにくく、形崩れしません。多少乾燥時間が長くなります）
  また、ハンガーに掛けずに、洗濯バサミなどで吊るすほうが早く乾きます。
- 物干しバーの両端は乾きにくいので、途中で中央と両端の洗濯物の**吊り下げ位置を入れかえる。**

←薄手→←厚手→←薄手→
(5~10cm) (5~10cm) (5~10cm) (5~10cm)

※ステンレス製の物干しバーに金属製ハンガーを使用すると、ハンガーの錆により物干しバーも錆びることがありますので、注意してください。

衣類乾燥時間のめやす

衣類量	乾燥時間 161−M010 161−M210 161−M410 161−M510	乾燥時間 161−M110 161−M310 161−M610	条件
約4kg	約1時間40分～2時間	約1時間20分～1時間40分	・浴室1坪(ユニットバス)（幅1.6m×奥行1.6m×高さ2.15m） ・浴室周辺温湿度…温度15℃　湿度60% ・約5分間脱水した洗濯物を使用 ・浴室内に水滴のない状態
約2kg	約1時間10分～1時間30分	約50分～1時間10分	

※浴室の壁や床が濡れている場合は乾燥時間が上記数値に対し、1時間以上長くなります。（リモコン設定時間とは異なり目安です）

お知らせ

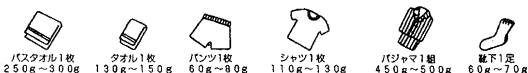
- 衣類が乾いていても、浴室が十分に乾かないことがあります。設定時間が終わったあとも衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸着し湿っぽくなるので、ご注意ください。

乾燥しちゃダメ!! こんな衣類！

- **変色や衣類の傷みの原因になる衣類**
  絹製品、皮革製品、毛皮製品
- **直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類**
  毛織物、ウール製品、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類
- **縮みの気になる衣類**
  麻・再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、ニット織りの衣類
- **接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類**
- **次の絵表示があるもの**

食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない

禁止

油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

乾燥 ＋ 風向（洗い場の床方向へ）で運転開始する。

お知らせ

・浴室乾燥は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としています。
そのため、床面など風のとどきにくいところが一部乾かない場合があります。

浴室乾燥時間のめやす

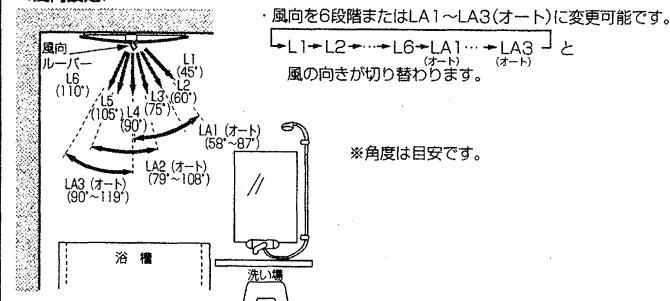
入浴後の乾燥時間		条件
161−M010 161−M210 161−M410 161−M510	161−M110 161−M310 161−M610	
約1時間30分 ～1時間50分	約1時間20分 ～1時間40分	・浴室1坪(ユニットバス)（幅1.6m×奥行1.6m×高さ2.15m) ・外気条件…温度15℃ 湿度60%

※床面まで乾かす場合やミストサウナ運転後は、さらに時間を延長してください。
（目安：約30分～1時間くらい）
（リモコンの設定時間とは異なり目安です）

お知らせ

・浴室の種類や大きさや乾燥状態、気温や湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。
その場合は、再度乾燥運転をしてください。

<風向設定>

・風向を6段階またはLA1～LA3(オート)に変更可能です。
L1→L2→…→L6→LA1(オート)…→LA3(オート) と風の向きが切り替わります。

※角度は目安です。

乾燥運転時の風向ルーバーの動作

乾燥運転時の風向ルーバーの動作（オートLA1～LA3設定時）は、時々風向ルーバーが動く仕様としているため、止まっているように見えますが、乾燥時間短縮のためこのような動作にさせています。異常ではありません。

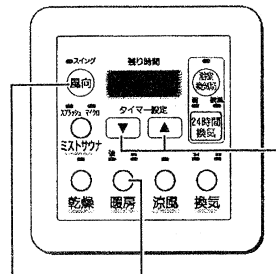
使いかた（つづき）

暖房

冬期など浴室が冷えているときに。
（浴室内を濡らさずに温風で暖房できます）
入浴中、体を洗っていて寒く感じられるときに。

運転の前に

❶浴室の窓、扉を閉める。

（脱衣室リモコン）

1 暖房 を押すと
暖房の運転／停止、モードの切り替えができます

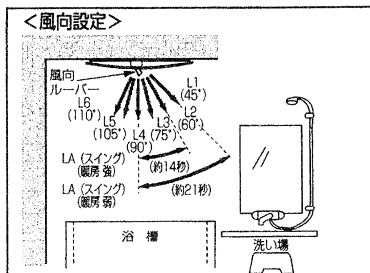
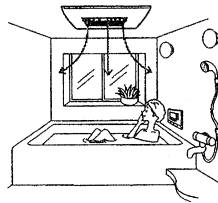
強→弱→停止 と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと
運転残り時間を変更できます
（0:10～6:00）

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。
※161－M210、161－M310は最大1：00まで。

3 風向 を押すと
風の向きを変更できます

・風向を6段階に変更可能です。
L1→L2→…→L6→LA（スイング） と
風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。

<風向設定>

※角度、時間は目安です。

（浴室リモコン）

1 暖房 を押すと
暖房弱の運転／停止ができます

・運転⇔停止と
運転が切り替わりランプが点灯します。
（音）「暖房運転をはじめます」
（音）「暖房運転を終わります」
・暖房強の停止もできます。

2 ▽ △ を押すと
運転残り時間を変更できます
（0:10～6:00）

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。
※161－M210、161－M310は最大1：00まで。

3 風向 を押すと、**風の向きを変更できます**

・風向を6段階またはスイング（LA）に変更可能です。
・三角スイッチ ▽ △ で、
L1⇔L2⇔…⇔L6⇔LA（スイング） と風の向きが切り替わります。
（音）「三角スイッチで風向が変更できます」

4 温度 を押すと、**暖房の温度を変更できます**

暖房運転中に、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
（1⇔2⇔3⇔4⇔5）
（音）「三角スイッチで温度が変更できます」

使いかた（つづき）

上手な使いかた

入浴前、浴室が冷えているとき（予備暖房）

入浴の30分前に…

暖房「強」＋風向（洗い場に温風が流れる方向へ）で、運転開始する。

・30分以内では、壁が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。(時間は目安です)

入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じるなら

脱 暖房「弱」＋風向（体に直接当たらない方向へ）で、運転する。

浴 暖房＋風向（体に直接当たらない方向へ）で、運転する。

・それでも不快な場合は、使用をお控えください。

●暖房弱の温度設定の変更について

脱衣室リモコン

暖房「弱」で、設定温度を変更することができます。
（温度設定は、暖房「弱」運転のみ変更することができます）

1 暖房「弱」運転時、暖房ボタンを、2秒以上押す。
残り時間表示部に、現在の温度設定が点灯。（60秒間）

2 表示が点灯中、▼ ▲ボタンで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定すると記憶します。

3 設定変更後、60秒間経過するか、もう一度暖房ボタンを押すと、暖房「弱」に戻り、変更は終了です。

温度設定表示一覧

表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中（出荷時）	←→	高

1 2秒以上押す。

お知らせ

浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

浴室リモコン

暖房弱運転で、設定温度を変更することができます。

1 暖房弱運転時、暖房温度スイッチを押す。
「三角スイッチで温度が変更できます」
残り時間表示部に、現在の温度設定が点灯。（10秒間）

2 表示が点灯中、▽ △ スイッチで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定すると記憶します。

3 設定変更後、10秒間経過するか、もう一度暖房温度スイッチを押すと、暖房弱運転に戻り変更は終了です。

温度設定表示一覧

表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中（出荷時）	←→	高

お知らせ

浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

お知らせ

・暖房運転開始時、温水の温度が十分に上がるまでは風は出ません。（冷風防止機能）
・天井からの温風吹き出し方式ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じる場合があります。
また、洗い場の床面を暖めることはできません。
・入浴中に暖房運転をした場合、温風でも直接体にあたると肌寒く感じられることがあります。
・浴室の種類や大きさ、季節などによって温まるまでの時間は異なります。
・運転開始時や停止直後に「ピシッ」「パキッ」という音がする場合がありますが、温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。
・暖房時に浴室の温度が上がると、ぬるい風が出たり、送風が止まる場合があります。
これは浴室内の温度を一定に保つためのもので異常ではありません。

使いかた（つづき）

涼風

夏場の送風として。

（脱衣室リモコン）

1 ○涼風 を押すと
涼風の運転／停止ができます

・涼風→停止と
　運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと
運転残り時間を変更できます

（0:10～12:00）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
　（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、記憶します。

3 風向 を押すと
風の向きを変更できます

・風向を6段階に変更可能です。
　→L1→L2→…→L6→LA（スイング）と
　風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、記憶します。

<風向設定>

※角度と時間は目安です。

（浴室リモコン）

1 涼風 を押すと
涼風の運転／停止ができます

・涼風⇔停止と
　運転が切り替わりランプが点灯します。
　「涼風運転をはじめます」
　「涼風運転を終わります」

2 ▽ △ を押すと
運転残り時間を変更できます

（0:10～12:00）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
　（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると記憶します。

3 風向 を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはスイング（LA）に変更可能です。
・三角スイッチ ▽ △ で、
　L1⇔L2⇔…⇔L6⇔LA（スイング）と風の向きが切り替わります。
　「三角スイッチで風向が変更できます」

使いかた（つづき）

換気

入浴後、浴室内の湿気を排出したいとき。

運転の前に

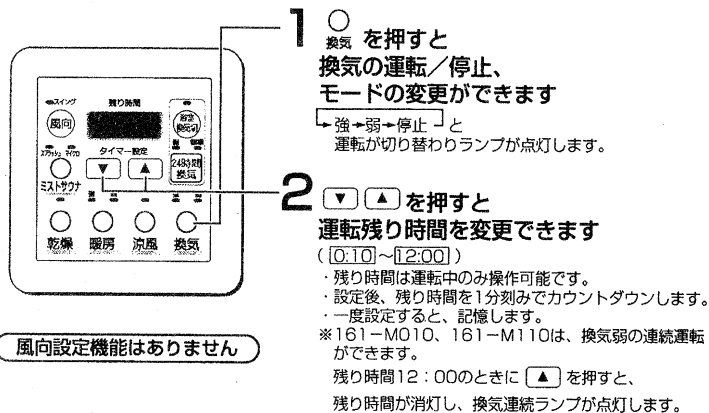
❶浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。❸給気口を開ける。
❷浴室の窓、扉を閉める。 ❹浴室内部が濡れているときはふく。

1 換気 を押すと
換気の運転／停止、モードの変更ができます

強→弱→停止 と運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと
運転残り時間を変更できます
（0:10～12:00）

- 残り時間は運転中のみ操作可能です。
- 設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
- 一度設定すると、記憶します。

※161－M010、161－M110は、換気弱の連続運転ができます。
残り時間12：00のときに ▲ を押すと、残り時間が消灯し、換気連続ランプが点灯します。

風向設定機能はありません

お知らせ

- 換気運転中は、風向ルーバーは開きません。
- 161－M510、161－M610は、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気をします。
  161－M410は、浴室・脱衣室またはトイレの2室から換気をします。
- 回転数制御をしているため、ファンの回転数があがるまでに時間がかかる場合があります。

お願い

- 入浴後は必ず換気運転をおこなってください。
  本体および浴室内に水滴がついたまま長時間運転をおこなわないと、カビの発生の原因となります。
  （本体を良好に保つために必ず1時間程度は換気運転をおこなってください）
- 浴室の乾燥は約半日程度かかります。また床面は乾きにくいです。このときは、乾燥運転をおすすめします。

24時間換気

161－M010、161－M110には24時間換気運転はありません。

室内の空気の質を維持したいとき。
（住戸の換気不足を防ぐために常時小風量で換気します）
浴室の乾燥はできません。

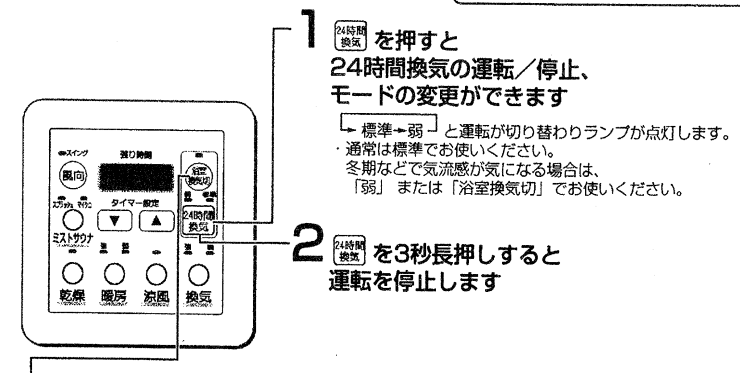
⚠注意

24時間換気を長時間停止しない

禁止　居住空間が汚染され、人体に影響をおよぼす原因になります。

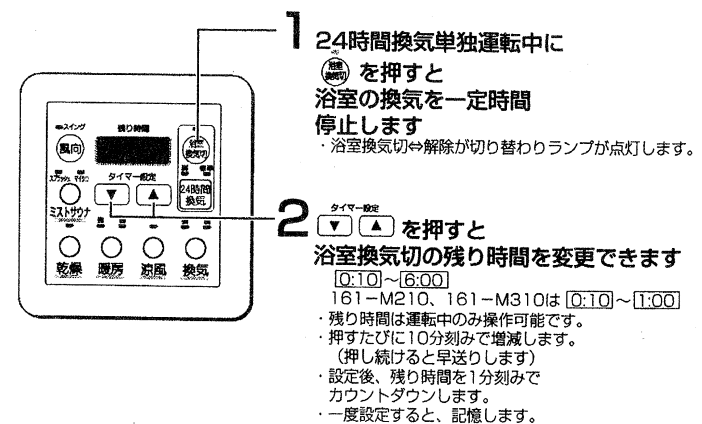
1 24時間換気 を押すと
24時間換気の運転／停止、モードの変更ができます

標準→弱 と運転が切り替わりランプが点灯します。
- 通常は標準でお使いください。
  冬期などで気流感が気になる場合は、「弱」 または「浴室換気切」でお使いください。

2 24時間換気 を3秒長押しすると
運転を停止します

<浴室換気切>

24時間換気運転時の入浴中で、肌寒いときにお使いください。

1 24時間換気単独運転中に
浴室換気切 を押すと
浴室の換気を一定時間停止します
- 浴室換気切⇔解除が切り替わりランプが点灯します。

2 タイマー設定 ▼ ▲ を押すと
浴室換気切の残り時間を変更できます
0:10～6:00
161－M210、161－M310は 0:10～1:00
- 残り時間は運転中のみ操作可能です。
- 押すたびに10分刻みで増減します。
  （押し続けると早送りします）
- 設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
- 一度設定すると、記憶します。

お知らせ

・24時間換気では
　161－M510、161－M610は、浴室・脱衣室・トイレの3室から、
　161－M410は、浴室・脱衣室またはトイレの2室から、
　161－M210、161－M310は、浴室から
　常時小風量の換気をします。
・24時間換気運転中に他のモードで運転をおこなうと、他のモードを優先して運転します。
　ただし、161－M510、161－M610は脱衣室・トイレからの換気、
　161－M410は、脱衣室またはトイレからの換気を継続します。
　また、他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転にもどります。
・他のモードで運転中に24時間換気運転をおこなっても、他のモードを優先して運転します。
　ただし、161－M510、161－M610は脱衣室・トイレからの換気、
　161－M410は脱衣室またはトイレからの換気をおこないます。
　また、他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転になります。
・24時間換気運転中に停電などにより電源が「OFF」になると、
　再び電源が「ON」になっても24時間換気は停止したままです。
　[24時間換気] ボタンを押して運転を再開してください。
・機種により、運転開始に時間がかかる場合があります。
・通常は「標準」でお使いください。冬期などで気流感が気になる場合は、「弱」をお使いください。
　「弱」にすると換気量が少なくなります。
<浴室換気切>
　「浴室換気切」に設定すると、浴室の換気を停止し、
　161－M510、161－M610は、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、
　161－M410は、脱衣室またはトイレの1室からの換気となります。
・浴室換気切は、24時間換気単独運転中のみ設定できます。
　（乾燥・涼風・換気運転中は、設定できません）
・24時間換気「標準」運転中に「浴室換気切」に設定すると、運転音が少し大きく聞こえますが、
　機器の故障ではありません。
・「浴室換気切」に設定中でも、浴室からは微量の換気をしています。
・「浴室換気切」に設定中に、乾燥・涼風・換気で運転をすると、「浴室換気切」は解除されます。
・「浴室換気切」設定中でも、「24時間換気」ボタンを押すと、「標準」「弱」に設定できます。

お願い

・24時間換気運転中に入浴し、肌寒さを感じる場合は、ミストサウナや暖房運転にするか、「浴室換気切」運転にしてください。24時間換気運転中にミストサウナや暖房運転にすると、保温のため自動的に浴室換気切になりますが、「浴室換気切」のランプは点灯しません。
　（161－M510、161－M610、161－M410の場合）
　ミストサウナや暖房運転終了後、1時間経過すると24時間換気にもどります。
　（161－M210、161－M310の場合）
　ミストサウナや暖房運転終了後、24時間換気運転にもどり浴室換気をおこないます。
　24時間換気運転中は、ミストサウナや暖房運転は1時間までしかタイマー設定ができません。タイマー設定を1時間以下に設定した場合、肌寒さを緩和させるため、しばらくのあいだ微量の換気をおこなってから24時間換気に戻ります。（1時間に設定した場合は、そのまま24時間換気に戻ります）
　（例）暖房運転をタイマー運転で45分間おこなった場合、残り15分間は微量の
　　　換気運転をおこない、その後24時間換気運転にもどります。

外部換気スイッチによる換気（別途工事）

脱衣室またはトイレに外部換気スイッチを設けてある場合（別途工事が必要）、外部換気スイッチにより、161－M510、161－M610は脱衣室、トイレからの換気、161－M410は脱衣室またはトイレからの換気運転ができます。

遅れ停止機能について（161－M510、161－M610、161－M410のみ）

●外部換気スイッチ（トイレまたは脱衣室のスイッチ）を「切」にすると、換気は一定時間運転し、その後自動停止します。
　（遅れ停止機能）
　※外部換気スイッチにタイマー機能が付いている場合、遅れ時間は外部換気スイッチの遅れ時間+タイマー時間
　　となります。

[1] 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

[2] さらに換気ボタンを**2秒以上押す。**
　残り時間表示部に、60 が表示されます。

[3] タイマー設定[▼]ボタンで、残り時間表示部にH0 が表示するまで押す。
　（工場出荷時は H00 にセットされています）

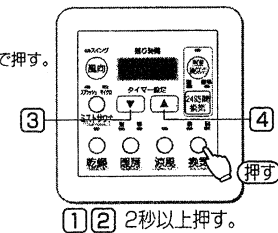
[4] タイマー設定[▲]ボタンで、お好みの遅れ時間に設定する。

●60秒経過か、タイマー設定[▼][▲]ボタン以外のボタンを押すと、
　残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
　（換気強運転に戻りますので、換気運転を停止してください）

[1][2] 2秒以上押す。

遅れ時間設定表示一覧

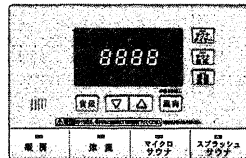
表示	H00	H01	・・・	H09	H10
時間	0分（出荷時）	1分	・・・	9分	10分

・遅れ停止時間は、0～10分まで1分毎に設定できます。

お知らせ

・浴室側のシャッターが閉まり、浴室はごく微量の換気となり、ほとんど換気しません。
　（本体停止、暖房運転またはミストサウナ運転中に外部換気スイッチONの場合のみ）
・リモコンに、換気ランプやタイマーの表示はしません。
・運転音が少し大きく聞こえますが、機器の故障ではありません。
・リモコンのミストサウナ・暖房・乾燥・涼風・換気・24時間換気運転をOFFにしても、換気ファンは停止しません。
・リモコンによる乾燥・涼風・換気・24時間換気運転中に、外部換気スイッチをOFFにしても、換気ファンは停止しません。
・脱衣室またはトイレの換気ファンの運転音がするまでに、時間がかかります。
　（161－M510、161－M610、161－M410の場合）

知っておいていただきたいこと

●音声について

スイッチを押すと「ピッ」と音がして、スイッチのランプ（音量・風向・▽|△スイッチは除く）が点灯し、表示部に時間または設定値（温度・風向・音量）が表示されます。
スイッチを受け付けない場合は、「ピッピー」と音でお知らせします。
（例）サウナ運転時に暖房温度スイッチを押すなど。

操作するリモコンにより音声が換わります（音声は浴室リモコンより発声されます）

	浴室リモコンから操作	脱衣室リモコンから操作
スプラッシュサウナ マイクロサウナ	「サウナ運転をはじめます」	音声なし
	「サウナ運転を終わります」	「サウナ運転を終わります」
	「入浴後、乾燥運転をしてください」	「入浴後、乾燥運転をしてください」
	経過音（5分毎）「ピッピッピッ」	経過音（5分毎）「ピッピッピッ」
	スプラッシュ噴射前「ピッピッピッ」	スプラッシュ噴射前「ピッピッピッ」
暖房	「暖房運転をはじめます」	音声なし
	「暖房運転を終わります」	「暖房運転を終わります」
涼風	「涼風運転をはじめます」	音声なし
	「涼風運転を終わります」	「涼風運転を終わります」
風向 （ロック）	「三角スイッチで風向が変更できます」	音声なし
	「設定しました」	――――
	「取り消しました」	
音量	「三角スイッチで音量が変更できます」	――――
サウナタイマー	「サウナタイマーをスタートします」	――――
	「＊＊分たちました」	
	「＊＊分たちました。運転を続けるときはサウナスイッチを押してください」	
	「サウナ運転を終わります」	
サウナ温度	「三角スイッチで温度が変更できます」	音声なし
暖房温度	「三角スイッチで温度が変更できます」	音声なし
三角スイッチ	「ピッ」	――――

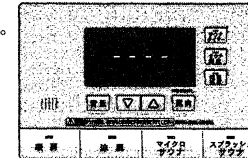
※上記表に記載のない脱衣室リモコンのみのスイッチ（乾燥など）操作時には、音声でのお知らせはありません。
その他自動的に音声でお知らせすること（本体自動乾燥運転など）がありますが、内容に関しては各々の機能の項目に記載しています。
サウナ・暖房・涼風のタイマーのカウントアップにより停止するときは、「＊＊運転を終わります」と音声でお知らせします。

お知らせ

・音声をなくしたいときは、音量スイッチで設定を「0」にしてください。
（「ピッ」や「ピッピー」などの音も消音されます）

●ロックについて

お子さまなどによるいたずら操作を防止するためにスイッチ操作をできなくします。
浴室暖房乾燥機の停止中に風向ボタンを3秒長押しします。
（ロック ⇔ 解除）

・ロックが設定されると表示部に「－－－－」が表示されます。
「設定しました」
・ロックを解除するときには、風向ボタンを3秒長押ししてください。「－－－－」の表示が消えます。
「取り消しました」

お手入れのしかた 本体 リモコン エアーフィルター

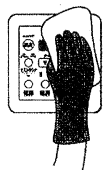
こまめなお手入れで、より清潔・快適に。
お手入れ時期は目安です。早めのお手入れをおすすめします。

お手入れの前に

❶運転を停止する。
リモコンで運転を停止する。
ブレーカーをOFFにする。
❷本体が冷えていることを確認する。

リモコン

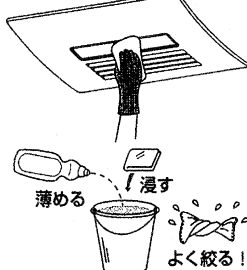
(脱衣室リモコン)

汚れが気になるときに、からぶきする

(浴室リモコン)

汚れが気になるときに、湿った布でふく

本体

汚れが気になるときに、からぶきする

本体の汚れは乾いた柔らかい布でふくか、台所用中性洗剤を薄めて布を浸し、よく絞って汚れをふき取ってください。

⚠警告

フロントパネルにぶらさがったり、無理な力を加えない

禁止 けがやフロントパネル破損の原因となります。

(お願い)

住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。使用しないでください。

脱衣室やトイレの吸気グリルのお手入れ

使用されているグリルのお手入れのしかたにしたがっておこなってください。

屋外の換気口（フード）のお手入れ

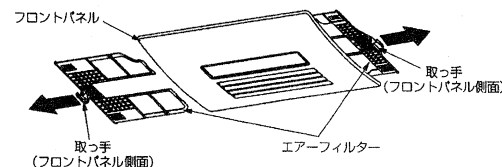
目詰まりしないよう定期的に掃除をしてください。（目詰まりすると、音が大きくなったり風量が減り、本体機能が低下します）

エアーフィルター

1か月に1回程度 目詰まりのひどい場合には、お手入れの回数を多くしてください。

1 エアーフィルターを取りはずす

フロントパネルの左右にある取っ手に指を掛け、左右に引いて取りはずしてください。

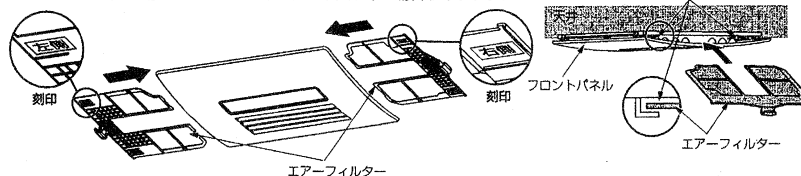
(お願い)

エアーフィルターは水平に引き出してください。
下に引っ張りながら引き出すとはずしにくくなることがあります。

2 掃除機を使ってホコリを吸い取る

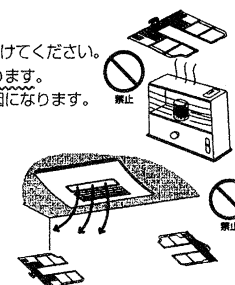
3 エアーフィルターを洗う

水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水平な所に置いて乾燥してください。（ななめに置くとエアーフィルターの形がくずれることがあります）

4 エアーフィルターを取り付ける

フロントパネルの差し込み溝にエアーフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアーフィルターは左右・表裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるよう水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアーフィルターが入らない場合があります。

不確実な取り付けは機器性能の低下や異常音、振動の原因となります。

(お願い)

- お手入れのときには運転を停止し、ブレーカーをOFFにして足元に十分気をつけてください。
ミストサウナ運転後に本体自動乾燥運転のため、自動的に動き出すことがあります。
- エアーフィルターの火気による乾燥は、絶対にしないでください。変形の原因になります。
- エアーフィルターをはずしたまま運転しないでください。
また、出し入れをするときも必ず運転を止めてから
おこなってください。機器の故障やけがなどの原因になります。
- エアーフィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。
- 長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着することがあります。定期的に（1か月に1回5分程度）ミストサウナ運転をおこなってください。
- フロントパネルに無理な力を加えないでください。
フロントパネルがはずれたり、変形・破損の原因になります。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

禁止

●**CF式、FE式の風呂釜や給湯器との併用禁止**
浴室内または隣接脱衣室などに自然排気（CF）式、または強制排気（FE）式の風呂釜や給湯器を設置している場合はこの浴室暖房乾燥機を設置できません。

●**浴室以外には取り付けない**
温度が上昇し、思わぬ事故となります。

分解禁止

●**設置工事・移動再設置・分解・修理・改造は、自分でしない**
異常動作などでの発火、水漏れ・感電・故障・けがなどのおそれがあります。
※お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご相談ください。

●**異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止してブレーカーを「OFF」にする**
異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因となります。
※お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご相談ください。

●**地震・火災など緊急の場合や雷が発生しているときは、あわてずすみやかに運転を停止してブレーカーを「OFF」にする**
思わぬ事故や故障の原因になります。

運転のまえに…

禁止

●**次のようなかたは、ミストサウナ入浴しない**
- 心臓病（心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など）
- 動脈硬化症 ・高血圧症 ・貧血症
- 安静を要する急性の感染症やけがなど
- 医師に入浴を禁じられているかた
- 体調の悪いかた ・呼吸器障害のかた
- 妊娠中のかた ・皮膚病のかた
- 発熱のあるかた ・糖尿病のかた
- 睡眠薬を飲まれたかた ・乳幼児
- 深酒されたかた

※健康状態に不安のあるかたは医師に相談してください。

●**洗濯物のポケットにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する**
火災や故障の原因になります。

●**ミストサウナの入浴前後に水分をとる**
長時間入浴すると脱水症状や熱中症・貧血などを起こすおそれがあります。

本体などには…

禁止

●**本体・フロントパネル・物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない**
けがや物干しバーが曲がる原因になります。

⚠警告

乾燥・暖房運転・ミストサウナ運転時には…

禁止

●**浴室内に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置してミストサウナ・乾燥・暖房運転をしない**
- 化粧品類には、人体の温度以上になると変質を起こすものがあります。
- 可燃性ガスがスプレーから漏れて周囲にたまると、発火・爆発の原因になります。

乾燥運転時には…

禁止

●**食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない**
油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

ミストサウナ運転時には…

禁止

●**長時間にわたりミストサウナ入浴をしたり、直接温風や送風を身体にあてない**
顔や頭部に温風やミストを長時間あてると「のぼせ」、「脱水症状」、「低温やけど」、「体調悪化」、「健康障害」などの原因になります。
特に次のような方がご使用される場合は、入浴中は機器の停止をするか、周囲の人が注意してあげてください。
（疲労の激しい方、皮膚の弱い方、皮膚感覚の弱い方、お年寄りや病人などで自分の意思により身体を動かせない方、サウナが体質に合わない方、温風が身体にあたることを好まない方）

禁止

●**ミスト噴霧中は、ノズル部周囲に顔や手など体を近付けない**
ノズル周囲ではミストが熱いときがあります。また運転停止直後にノズルから高温のしずくが落ちる場合がありますので注意してください。
やけどの原因となります。

●**風向ルーバーは手で動かさない**
高温のしずくが滴下し、やけどの原因になります。

●**ミストサウナ運転時、暑すぎるときは停止するか温度を下げる**
個人差があるため無理のない時間でミストサウナ運転をおこなってください。

●**ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は直ちに停止させ、窓・ドアを開ける**
重大な健康障害になることがあります。

運転中には…

禁止

●**頭髪や身体を乾かすために使用しない また、長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない**
「脱水症状」、「低温やけど」、「体調悪化」、「健康障害」などのおそれがあります。
特に次のような方がご使用される場合は、周囲の人が注意してあげてください。
（乳幼児、お子さま、お年寄り、病人などで自分の意思により身体を動かせない方、運転操作のできない方、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、飲酒された方、睡眠薬を飲まれた方）

禁止

●**温風吹き出し口や空気吸い込み口などに指や棒を入れたり、洗濯物を吊り下げない**
内部でファンが高速回転しているので、けが、やけど、機器故障の原因になります。
特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。

安全上のご注意（つづき）

⚠注意

禁止

●**温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない**
温泉水や温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水が本体に付着しますと変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因となります。

●**各部屋に設けられている自然給気口を閉じたり、給気ファンを停止しない**
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。

●**24時間換気を長時間停止しない**
居住空間が汚染され、人体に影響をおよぼす原因になります。

禁止

●**一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない**
品質低下などの原因になります。

●**ミストサウナ・乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹出口にさわらない**
やけどのおそれがあります。

●**開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は、24時間換気運転中であっても、定期的に窓をあけるなどの換気をおこなう**
定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書にしたがってください。

電源は…

禁止

●**凍結予防のため冬期は、本体および熱源機の電源を切らない**
冬期外気温が0℃以下になりますと、温水回路の水が凍結し、温水回路の破損につながります。破損しますと、多大な被害を引き起こすことがあります。

●**長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を切る場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがう**
冬期に凍結により、温水回路が破損するおそれがあります。
破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。

はじめに…

アース線接続

●**アース線が正しく接地されているか確認する**
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。
アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

運転のまえに…

●**エアーフィルターをはずしたまま運転しない**
また、出し入れをするときは必ず運転を止める
けが、やけど、機器の故障原因になります。

⚠注意

本体などには…

禁止

●**温風吹き出し口や空気吸い込み口に紙、布、異物などを入れたり、風向ルーバーおよびエアーフィルターをふさいだりしない**
けが、やけど、機器の故障原因になります。

●**本体・リモコンに故意にお湯や水をかけたりしない**
腐食による機器の故障やショート・感電の原因になります。

禁止

●**火気を、近づけない**
火災や、故障の原因になります。

●**ノズルの穴に針金や先端の鋭利なものを差し込まない**
やけど、機器の故障の原因になります。

衣類乾燥は…

禁止

●**ドライクリーニング表示の衣類、熱に弱い衣類、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、ニット織りの衣類の乾燥は、避ける**
縮み、変色、形くずれの原因になります。

ミストサウナ運転時は…

禁止

●**ミストサウナ運転時、運転停止直後はノズルの下に立たない**
ノズルから高温のしずくが落ちることがあり、やけどの原因となります。

●**ミストサウナ運転中にノズルに向かって目を開けない**
ミスト噴霧を長時間見つめると水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがある場合があります。
その際にはミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミストを浴びてください。

●**小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない**
思わぬ事故の原因となります。

●**ペットや観葉植物など動植物をミストサウナ浴をさせない**
種類によっては健康を損なうおそれがあります。

●**ミストサウナ運転時は物干しバーを片付ける**
物干しバーにミストがあたるとしずくとなって体に当たり不快に感じることがあります。

●**ミストサウナ運転後は、必ず乾燥または換気運転をおこなう**
機器や浴室が濡れたままの状態だと、カビの発生の原因となります。
早く乾燥させるためには、乾燥運転をおすすめします。

お手入れのときは…

禁止

●**お手入れのときは、以下のような作業をしない**
・スリッパをはいての作業
・不安定な台に乗った作業
・浴槽の縁や風呂ぶたの上に乗った作業
転倒などけがの原因になることがあります。

●**以下のことを守り、お手入れをする**
・運転を停止する
・ブレーカーを「OFF」にする
・本体が冷えていることを確認する
・手袋などで手を保護する
・足元に注意する
けが、やけど、故障などの原因になります。

安全上のご注意（つづき）

お願い

●ミストサウナ・乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹き出し口にさわらないでください。
やけどのおそれがあります。

●リモコンは、お子さまがいたずらしないように注意してください。
思わぬ事故の原因になります。

●熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください。
ミストサウナ運転時や暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。

●付属品、指定のもの（別売部品）以外は、この製品に使用しないでください。

●リモコンの取り付けは、必ず専門業者にご依頼ください。

●一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わないでください。
品質低下などの原因になります。

●外気の給気口は、家具などでふさがないでください。
新鮮な空気が取り入れられません。

●浴室の壁やドアに、温風が強く当たらないようにしてください。
浴室やドアが変形する場合があります。

●風向ルーバーの風向調整は、リモコンから操作してください。
機器運転中に手で風向ルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、故障の原因となります。

●エアーフィルターは定期的に掃除してください。
エアーフィルターにゴミがたまると、風量が減り、本体機能が低下します。

お手入れ時は…

●台所用中性洗剤を薄めてお使いください。
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。

●機器のフィルターや脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルターは定期的にお手入れしてください。
浴室やドアが変形する場合があります。

運転中は…

●温風の吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風があたる角度に調節してください。
調節しないと乾燥時間が長くなります。

●入浴中の暖房では、風向はなるべく体にあたらない方向を選んでください。
とくに体が濡れている場合、温風であっても体にあたると肌寒く感じることがあります。

●石鹸は直接ミストがかからない場所に置いてください。
石鹸がミストにより柔らかくなったり、消耗が早まったりします。

●ミストサウナ運転時に読書をおこなう場合、浴室内に大切な本などは持ち込まないでください。
浴室内が高湿度になるため、本などにシワがよることがあります。

お知らせ

●冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります。
これは浴室の暖かい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。

●ミストサウナ運転時に他の温水暖房機器（床暖など）やお風呂機能と同時使用した場合、能力がおちる場合があります。

●設置状況により、お湯はり中や給湯・給水の使用と同時にミストサウナ運転をおこなうと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化することがあります。

●ミストにより整髪料などが目に入ることがあります。シャンプーなどで洗髪後、ミストを浴びることをおすすめします。

●入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついたしずくがフロントパネルから落ちることがあります。

●経年的に、紫外線などの影響で本体が変色する場合があります。

●ルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。

●運転中や停止後、熱による膨張収縮のため、本体や浴室からピキピキ音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

●運転ボタンを押してから機器本体が運転開始するまで、数分間かかることがあります。

●冬期など浴室が冷えている場合は、運転開始からミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。
これは冷えた浴室に温かいミストを噴霧してもミストが冷めてしまうためにあらかじめ温風で浴室を暖房したあと、ミスト噴霧をおこなうためです。

●ミストサウナは水道水です。直接浴びても問題ありません。

運転開始時などに…

●運転開始時や停止時、また運転モードが切り換わるときや停電復帰後に、機器本体から数秒間「コトコト」や「グッグッ」というような音がする場合がありますが、異常ではありません。
風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。

●ミストサウナ運転開始時や停止時に機器本体から「コンッ」という音がすることがありますが、これは機器内の弁の開閉音であり異常ではありません。

運転中は…

●ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が、注ぎ口から漏れることがあります。
運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して液体が押し出される場合があります。

●運転中は、金属製の物（貴金属のアクセサリーやめがねなど）は熱くなりますので、使用するときはご注意ください。また、ミストや温風が直接あたる場所にはおかないでください。

故障かな！？と思ったら

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
暖房・乾燥・ミストサウナ	浴室が乾かない	●浴室乾燥は、天井壁面などの乾燥を目的としておりますので床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより一部乾きにくい所があります。	19
	浴室が暖まらない	●天井からの温風吹き出し方式による暖房ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じられることがあります。また、洗い場の床面を暖めることはできません。	22
	洗濯物が乾燥しない	●洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。 ➡ 再度、乾燥運転をしてください。	16〜18
	ミストサウナや暖房、乾燥の能力が低下した	●エアーフィルターにごみやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。 ➡ エアーフィルターをお手入れしてください。	33
	運転終了後、本体より風が出る	●暖房・乾燥運転・ミストサウナ運転終了後の本体自動乾燥運転終了後に約5分間風向ルーバーから風が吹き出します。（アフターパージ運転）	8
ミストサウナ	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	●浴室内温度が温まりすぎるのを防ぐためです。浴室の温度が下がれば再びミスト噴霧を始めます。	13
	ミストサウナ運転中にミストが冷水になる	●高温・高湿度状態が長く続いた場合、冷却のためミストを冷水に切り換え、また温度設定を低い設定に切り換えたときにも冷却のためミストを冷水に切り換えます。浴室の温度・湿度が下がれば再び温水ミスト噴霧を始めます。 ●噴霧の勢いや音が変わることがあります。	―――
	ミストサウナ運転中、浴室が十分温まらない	●広い浴室や大きな窓がある場合、また冷え込みの厳しいときは、温まりにくいため「スプラッシュ」運転で予備暖房をおこなってください。 ●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していると温まるまで時間がかかることがあります。	11
	ミストの噴霧量が多いまたは少ない	●風向ルーバーの向きや風量によってはミスト量が多く見えたり、少なく見えたりすることがあります。 ●お湯はりや給湯、他の水栓を同時に使用すると水圧変化により、一時的にミストの量が変化することがあります。	9、13
	ミストが出ない	●浴室内の温度がある程度上昇するまでスプラッシュミストは噴霧しません。しばらくお待ちください。 ●熱源機が動いていないとミストは噴霧しません。 ➡ 熱源機を動かしてください。 ●水が供給されていないとミストは噴霧されません。 ➡ 止水栓を開けてください。 ●お風呂の追いだきや他の温水暖房器と同時に運転しているとミスト温度が上がるのに時間がかかることがあります。	8、39
	運転停止後に音がする	●水圧や気温により音がすることがありますが、異常ではありません。	―――
振動	浴室の壁が振動する	●運転中に、浴室の壁が振動する場合があります。モーターの回転によるものですので故障ではありません。	―――

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
風	温風が出ない	●ミストサウナや暖房運転開始時、冷風防止のため温水の温度が十分に上がるまで温風は出ません。 ➡ しばらく(2〜3分)お待ちください。温風が出ます。 ●暖房運転中、設定温度に達すると、温まり過ぎるのを防ぐため、運転を自動的に停止したり、開始したりします。 ➡ 浴室の温度が下がれば、再び温かい風が吹き出します。 ➡ 温度設定を「1、2、3」にて使用しているときは、温度設定を「4、5」にしてください。	――― ミストサウナ 12 暖房 22〜23
	吹き出し風量が少ない	●エアーフィルターにごみやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。 ➡ エアーフィルターをお手入れしてください。	32〜33
リモコン	リモコンを操作しても動かない	●停電していませんか？ ●ブレーカーは作動していませんか？	―――
	リモコンに「FIL」の文字が表示される	●一定時間以上運転をおこなうと表示されることがあります。エアーフィルターの汚れを確認し、必要であればエアーフィルターのお手入れをしてください。 ➡ 「涼風」ボタンを2秒以上長押しすることにより表示は消えます。	―――
	リモコンに「dry」の文字が表示される	●ミストサウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。故障ではありません。約10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。	13
音	運転開始やモード切り換えのときに音がする	●ファンの速度変更やリレー切り換えの音です。故障ではありません。 ➡ しばらくお待ちください（約30秒）	―――
	運転中、音が大きくなる	●風向により音が大きくなることがあります。故障ではありません。	―――
	「ピシッ」音がする	●温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。	―――
	停止時に水の流れる音がする	●温水配管のエアー抜きや、凍結予防時に温水を循環させたり、排水させます。故障ではありません。	―――
	運転・停止時や運転モード切り換わり時に「コトコト」や「グッグッ」音がする	●風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。故障ではありません。	―――
	運転していないのに音がする	●暖房・乾燥運転（本体自動乾燥運転を含む）終了後に約5分間風向ルーバーから風が吹き出します。（アフターパージ運転） ●ミストサウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。故障ではありません。約10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。	8 13
	ミストサウナ運転時に「コンッ」という音がする	●配管電磁弁の開閉音です。故障ではありません。	―――
	「マイクロミスト」運転時に「チリチリ」音がする	●マイクロミストを生成するときに生じる音で故障ではありません。	―――
	異常音がする	●エアーフィルターがきちんと取り付いていない。 ➡ エアーフィルターを確実に入れてください。	32〜33
風向ルーバー	運転を停止しても風向ルーバーが完全に閉まらない	●風向ルーバーを手で動かしたり、押さえたりしたためです。 ➡ リモコンで、乾燥・涼風いずれかのボタンを押し、ルーバーが動くのを確認して停止させる動作を繰り返し、完全にルーバーが閉まるまで操作を数回繰り返してください。	4

故障かな！？と思ったら（つづき）

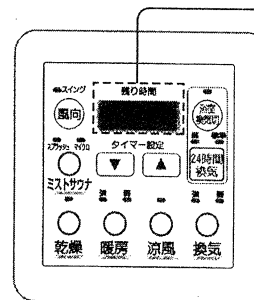
それは大丈夫！故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
水滴	本体から水滴が落ちたり、排気口から湯気や水滴が落ちる	●製品本体が浴室の湯気を吸い込んだり、浴室が結露しているため、製品本体内部に結露した水滴が付着し落ちることがあります。また、入浴剤が混じって色のついた水滴が落ちたり、本体に入浴剤の色がつくこともあります。 ➡ 布でふき取ってください。	――
水滴	色がついた水滴が落ちる	●長期間の使用により 排水管の詰まりが発生してくるとマイクロミスト運転時に吹き出し口から水滴が落ちてくることがありますが異常ではありません。 ➡ 頻度の高いときは、お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。	
排水	ミストサウナ停止中に浴室などで排水している	●凍結予防運転時に製品の給水配管の水を排水します。故障ではありません。	――

もう一度確かめて！修理を依頼する前に、あわてず調べてみましょう。

	こんな場合	調べてみましょう	参考ページ
暖房・ミストサウナ・乾燥	ミストサウナや暖房、乾燥の能力が低下した	●熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	――
換気	換気しない	●ミストサウナや暖房運転以外で運転ランプがついているのに換気ファンが動いていない。 ➡ お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。	――
風	温風が出ない	●熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	――

●リモコンの異常表示　異常表示を確認してください。

・機器に不具合が生じると、脱衣室リモコンのタイマー表示部に3ケタの数字が点灯します。

表示部	異常内容	表示が出た場合
314	吸込温センサー異常	●お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご相談ください。
324	外気温センサー異常	
334	バス乾コイル温センサー異常	
344	排水温センサー異常	
354	ノズル水温センサー異常	
624	循環ファンモーター異常	
684	換気ファンモーター異常	
604	サウナファンモーター異常	
744	脱衣室リモコン通信異常	
754	浴室リモコン通信異常	
564	加湿異常	
594	液一液熱交換器内部漏れ	
434	排水異常	
***	熱源機異常	●熱源機の説明書にしたがって、給水してください。
043	熱源機給水異常	

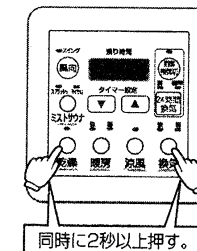
・熱源機の機種によっては、表示が出ない場合があります。
・以上のことをお調べいただいて、なお異常があるときや、わからないときは、お買い上げの販売店、または、最寄りの大阪ガスに連絡してください。
　不完全な処置は、事故のもとになります。お客様自身で修理は、絶対におこなわないでください。

※停電時について
　ブレーカーを「OFF」にしたり、停電があった場合は、風向ルーバー、タイマー設定時間は、電源投入時の設定になります。
　24時間換気は、停電などにより電源が「OFF」になったあと、再び電源が「ON」になっても24時間換気は、停止したままです。[24時間換気]ボタンを押して運転してください。

●リセット操作について

下記（こんなとき）の場合には、脱衣室リモコンのリセット操作をおこなってください。

1. 乾燥ボタンと換気ボタンを同時に2秒以上押してください。
2. うまくリセットされない場合はもう一度くり返してください。

こんなとき
- ●残り時間表示部にリモコンの異常表示がされているとき。
- ●停電していないときに、ブレーカーがONにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
- ●リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん点灯の場合。
- ●停止操作しても停止しないとき。

リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転ボタンを押してお使いください。
・処置後も異常表示をくり返すときは、お買い上げの販売店または、最寄りの大阪ガスに連絡してください。

長期不在にするときには

凍結予防について

冬期、外気温が低くなると自動的に凍結予防運転に入ります。
凍結予防運転とは、機器内配管や温水配管の水が凍結し、破損・水もれの発生を防止します。
そのため本体・熱源機の電源はOFFにしないでください。
長期不在などやむを得ず本体・熱源機の電源をOFFにする場合は、下記の「長期不在にするときには」および「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

長期不在にするときは本体の水抜きをしてから電源をOFFにしてください。

給水配管の水抜きのしかた

[2]押す。
[3]2秒以上押す。

1. 止水栓を閉じる。
2. 換気ボタンを押す。
3. さらに換気ボタンを**2秒以上押す。**
   残り時間表示部に、b0○ が表示されます。
4. タイマー設定 ▼ ボタンで、残り時間表示部に Hd○ が表示するまで押す。
   （工場出荷時は Hd0 にセットされています）
5. タイマー設定 ▲ ボタンで、Hd1 に設定する。

●浴室内で排水がおこなわれます。
約10分後、風向ルーバーが閉じたら排水が完了です。
機器は換気運転に戻り、表示は換気運転の残時間を表示します。

6. ブレーカーをOFFにしてください。

モード設定表示一覧

表示	Hd0	Hd1
モード	通常（出荷時）	水抜き

・水抜き完了後、モードは通常に戻ります。

・機器の水抜きをするときは、ノズルから排水が滴下しますので浴室内に衣類などがないか確認してください。
・止水栓および電源の位置は、販売店または工事店にご確認ください。

⚠注意

機器運転後は、機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きをおこなう

やけどのおそれがあります。

熱源機の電源をOFFにする場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがう

温水配管の水抜きのしかた

「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

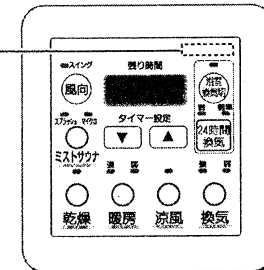
再度機器を使用するとき

1. ブレーカーをONにしてください。
2. 止水栓を開き、9ページからの「使いかた」にしたがって使用してください。

アフターサービスについて

サービスのお申し込み

●修理依頼の前に、40～43ページ「故障かな！？と思ったら」を見て、もう一度ご確認ください。
●ご確認のうえ、それでも直らない場合、あるいはご不明なときには、ご自分で修理をおこなわないでお買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。
なお、連絡されるときは、次のことをお知らせください。

1. **品名**
   ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機
2. **大阪ガス商品コード**
   161−M010、161−M110
   161−M210、161−M310
   161−M410
   161−M510、161−M610
   （リモコンの右上部に記載してあります）
3. **故障現象または異常表示の内容**
   （できるだけ詳しく）
4. **ご住所、お名前、電話番号、道順**
   （付近の目印など）
5. **お買い上げ日**
   保証書をご覧ください。
6. **訪問ご希望日**

イラストは161−M210、161−M310、161−M410、161−M510、161−M610を示しています。

保証、補修について

●保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。
保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。また、保証書にお買い上げ日、保証期間およびお買い上げの販売店名が記載されているかご確認ください。
●無料修理期間経過後の故障修理については、お買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合、修理（有料）いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年間となっています。
その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。
なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

仕様

項目			仕様			
商品コード			161−M010	161−M210	161−M410	161−M510
設置様式			浴室天井に設置			
本体寸法(mm)			高さ270×幅470×奥行759（換気ボックス含む）			
フロントパネル寸法(mm)			高さ50×幅648×奥行500			
質量			19kg			
乾燥方式			温風循環吹き出し方式			
熱源			暖房用温水（80℃、4.0L／min）			
電源			単相　100V　60Hz			
標準熱出力			暖房強：3.26kW(2.0L／min)			
ミスト噴霧量	スプラッシュミスト		0.9L/min (0.2MPa)			
	マイクロミスト		0.3L/min (0.2MPa)			
消費電力	暖房	強	18W			
		弱	12W			
	乾燥		22W		29W	34W
	ミストサウナ	スプラッシュ	起動時：71W　安定時：40W			
		マイクロ	起動時：71W　安定時：34W			
	換気		強：7W　弱：7W (0Pa)		強：13W　弱：7W	強：19W　弱：6W
	涼風		19W		20W	23W
	24時間換気（標準）		——	7W・・・50m^3/h(0Pa)	7W・・・80m^3/h(0Pa)	8W・・・100m^3/h(0Pa)
接続	温水(入口、出口)		樹脂管クイックファスナー			
	電気		電源線　100V　3心　(アース線1心)　VVFϕ1.6			
	給水		R1/2オス			
	排水		R1/2オス			
風量	暖房	強	240m^3/h			
		弱	195m^3/h			
	乾燥		吹き出し：240m^3/h　換気：90m^3/h (0~140Pa)		吹き出し：240m^3/h 換気：144m^3/h (0~165Pa)	吹き出し：240m^3/h 換気：180m^3/h (0~170Pa)
	ミストサウナ	スプラッシュ	起動時：440m^3/h　安定時：250m^3/h			
		マイクロ	起動時：440m^3/h　安定時：250m^3/h			
	換気		強：90m^3/h (0~140Pa) 弱：85m^3/h (0Pa)		強：144m^3/h (0~165Pa) 弱：80m^3/h (0~200Pa)	強：180m^3/h (0~170Pa) 弱：80m^3/h (0~200Pa)
	涼風		吹き出し：250m^3/h 換気：90m^3/h (0~140Pa)		吹き出し：250m^3/h 換気：100m^3/h (0~180Pa)	吹き出し：250m^3/h 換気：144m^3/h (0~190Pa)
	24時間換気（標準）		——	30m^3/h (5Pa) 50m^3/h (12Pa) 70m^3/h (24Pa)	60m^3/h (0~100Pa) 80m^3/h (0~200Pa) 100m^3/h (0~180Pa)	60m^3/h (0~100Pa) 80m^3/h (0~200Pa) 100m^3/h (0~220Pa) 120m^3/h (0~200Pa) 145m^3/h (0~190Pa)
送風機	循環		クロスフローファン			
	換気		シロッコファン			
	サウナ		シロッコファン			
熱交換器			プレートフィン形強制通風式			
ルーバー			風向ルーバー　<上下　リモコン調整>			
フィルター			ポリプロピレン・ポリプロピレン網			

※機器が停止しているときの待機時消費電力は、約1.8Wです。
※24時間換気(弱)運転の風量は、24時間換気(標準)に対し約2割程度ダウンします。

項目			仕様		
商品コード			161−M110	161−M310	161−M610
設置様式			浴室天井に設置		
本体寸法(mm)			高さ270×幅470×奥行759（換気ボックス含む）		
フロントパネル寸法(mm)			高さ50×幅648×奥行500		
質量			19kg		
乾燥方式			温風循環吹き出し方式		
熱源			暖房用温水（80℃、4.0L／min）		
電源			単相　100V　60Hz		
標準熱出力			暖房強：4.07kW(2.0L／min)		
ミスト噴霧量	スプラッシュミスト		0.9L/min (0.2MPa)		
	マイクロミスト		0.3L/min (0.2MPa)		
消費電力	暖房	強	31W		
		弱	12W		
	乾燥		34W		44W
	ミストサウナ	スプラッシュ	起動時：71W　安定時：40W		
		マイクロ	起動時：71W　安定時：34W		
	換気		強：7W　弱：7W (0Pa)		強：19W　弱：6W
	涼風		19W		23W
	24時間換気（標準）		——	7W・・・50m^3/h(0Pa)	8W・・・100m^3/h(0Pa)
接続	温水(入口、出口)		樹脂管クイックファスナー		
	電気		電源線　100V　3心　(アース線1心)　VVFϕ1.6		
	給水		R1/2オス		
	排水		R1/2オス		
風量	暖房	強	360m^3/h		
		弱	195m^3/h		
	乾燥		吹き出し：340m^3/h　換気：90m^3/h (0~140Pa)		吹き出し：340m^3/h　換気：180m^3/h (0~170Pa)
	ミストサウナ	スプラッシュ	起動時：440m^3/h　安定時：250m^3/h		
		マイクロ	起動時：440m^3/h　安定時：250m^3/h		
	換気		強：90m^3/h (0~140Pa) 弱：85m^3/h (0Pa)		強：180m^3/h (0~170Pa) 弱：80m^3/h (0~200Pa)
	涼風		吹き出し：250m^3/h 換気：90m^3/h (0~140Pa)		吹き出し：250m^3/h 換気：145m^3/h (0~190Pa)
	24時間換気（標準）		——	30m^3/h (5Pa) 50m^3/h (12Pa) 70m^3/h (24Pa)	60m^3/h (0~100Pa) 80m^3/h (0~200Pa) 100m^3/h (0~220Pa) 120m^3/h (0~200Pa) 145m^3/h (0~190Pa)
送風機	循環		クロスフローファン		
	換気		シロッコファン		
	サウナ		シロッコファン		
熱交換器			プレートフィン形強制通風式		
ルーバー			風向ルーバー　<上下　リモコン調整>		
フィルター			ポリプロピレン・ポリプロピレン網		

※機器が停止しているときの待機時消費電力は、約1.8Wです。
※24時間換気(弱)運転の風量は、24時間換気(標準)に対し約2割程度ダウンします。